



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62 274 588688, +62 274 562011, Fax. +62 274 565223
http://ugm.ac.id, E-mail : setr@ugm.ac.id

Nomor : 345/UN1.DITLIT/DIT-LIT/PT/2021
Lampiran : Satu Bundel
Hal : Daftar Pengusul Lolos Seleksi Pre-Proposal
Program Penelitian Kolaborasi Indonesia
Tahun Anggaran 2021

26 Januari 2021

Yth.

**Pengusul Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)
Tahun Anggaran 2021**

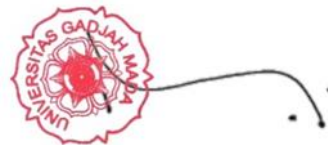
Dengan hormat,

Berdasarkan rekomendasi hasil *desk evaluation* dari tim *reviewer* dan rapat tim Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Universitas Gadjah Mada, terlampir kami sampaikan daftar pengusul lolos seleksi Pre-Proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia UGM Tahun Anggaran 2021.

Pengusul lolos seleksi Pre-Proposal kegiatan Program Penelitian Kolaborasi Indonesia T.A 2021 dimohon mengumpulkan *softcopy* Full Proposal (dengan mempertimbangkan saran *reviewer*) melalui email dit.lit@ugm.ac.id dan selanjutnya akan mengikuti seleksi dan penilaian oleh tim pakar dan tim 12 PTNBH dan Universitas Brawijaya (UB) melalui presentasi yang akan dijadwalkan pada tanggal 12-13 Februari 2021. Full Proposal dikumpulkan paling lambat hari **Rabu**, tanggal **10 Februari 2021**.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,



Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes
NIP. 196201051988031002

Tembusan: Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

**Daftar Pengusul Lolos Seleksi Pre-Proposal
Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)
Universitas Gadjah Mada
Tahun Anggaran 2021**

No	Nama	Judul	Unit Kerja
1	Prof. Dr. Indah Emilia Wijayanti	Kajian Graf <i>Non-Braid</i> dari Grup Hingga	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
2	Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.	Evaluasi Madu dari Beberapa Spesies Lebah (Klanceng, Apis cerana dan Apis mellifera) Berdasarkan Komposisi dan Profil Kimianya	Fakultas Peternakan
3	Prof. Dr. Ahmad Maryudi	Kebijakan Perhutanan Sosial dan Permasalahan Kemiskinan, Migrasi, dan Pengembangan Infrastruktur di Wilayah Pedesaan Hutan	Fakultas Kehutanan
4	Ir. Kusmono, ST, MT, Ph.D., IPM	Ekstraksi dan karakterisasi cellulose nanocrystal (CNC) dari serat rumput gajah (<i>Pennisetum purpureum</i>) sebagai biolubricant oil additives	Fakultas Teknik
5	Dr. dr. Eti Nurwening Sholikhah., M.Kes., M.Med.Ed	Mekanisme Aksi Antidiabetes Senyawa Aktif dari Biji Mahoni (<i>Swietenia Macrophylla</i> King.): Kajian <i>in vitro</i> pada sel HepG2 dan <i>in vivo</i> pada Zebrafish.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
6	Chandra Wahyu Purnomo, S.T, M.E., M.Eng, D.Eng.	DUMask (Dropbox Used-Mask) sebagai Solusi Pengelolaan Limbah APD Pandemi COVID-19 di Masyarakat	Pusat Inovasi Agroteknologi
7	Dr. Eko Haryono, M.Si.	Karakterisasi Nilai Penting Universal (Outstanding Universal Value) Karst Sankularangmangkalihat Kalimantan Timur untuk Pengembangan Taman Bumi (Geopark)	Fakultas Geografi
8	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Pengembangan Ekstrak Buah Gama Melon Parfum (<i>Cucumis melo</i> L. 'GMP') sebagai Repellent dan Larvasida Nyamuk (Famili Culicidae)	Fakultas Biologi
9	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	Pemetaan Dampak Erupsi Gunung Merapi 2021: Hidrologi Permukaan, Sosial Ekonomi dan Biodiversitas	Fakultas Geografi
10	Dr. Radi, STP., M.Eng.	Pengembangan Autonomous Seeder Berbasis Smart Technology untuk Penanaman Presisi Menuju Pertanian 4.0	Fakultas Teknologi Pertanian

11	Dr. Dra. Retna Siwi Padmawati, MA	Kematian Yang Baik (Good Death) Dan Perawatan Paliatif di Masa Pandemi Covid-19: Suatu Penelitian Kualitatif	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
12	Dr. Eng. Titis Wijayanto, S.T., M.Des.	Evaluasi Desain dan Ergonomika pada Penggunaan Masker Selama Melakukan Aktivitas Fisik di Lingkungan Tropis	Fakultas Teknik
13	Dr. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc	Analisis Spasial Rip Current sebagai Upaya Pengurangan Risiko Bencana di Pantai Parangtritis Yogyakarta (ASRIKOPTIS)	Fakultas Geografi